Door Clickx getest!

Op zoek naar een nieuw gadget, handige software of de ideale hardware om de prestaties van je pc op te krikken? Zoek niet verder! Wij testen voor jou de meest opmerkelijke nieuwe producten, zodat je meteen weet of ze je geld wel waard zijn.

Pinnacle Studio 9

Wie op een betrekkelijk eenvoudige manier aan videobewerking wil doen, kan niet om Pinnacle Studio heen.

Aan de verleiding om de nieuwe functies van het pakket prominent in de interface aan te brengen, heeft Pinnacle gelukkig kunnen weerstaan. De enige verandering is de grotere schaalbaarheid, zodat het werkvenster niet meer beperkt is tot een resolutie van 1.024 bij 768 pixels. Verder is het previewvenster nu ook full-screen te bekijken.



De meeste veranderingen zitten onder de motorkap.

De meeste veranderingen zitten onder de motorkap. Pinnacle nam onlangs Steinberg over en integreerde hun audiofilters in Studio 9. Daarnaast is het mogelijk om filters van derde partijen te gebruiken, waardoor je onder meer over een equalizer kan beschikken, galm kan toevoegen en stemmen uit achtergrondmuziek kan filteren. Verder heb je ook een tool om ruis te verwijderen.

De overgangseffecten en kleurbewerkingstools bleven grotendeels hetzelfde; wel is het geheel in een iets andere indeling gegoten. Ruis in analoge video-opnames kan je met een speciale filter verwijderen en trillende camerabeelden zijn te verhelpen met een 'beeldstabilisator', maar in beide gevallen beïnvloedt dit de uiteindelijke beeldkwaliteit. Op één scène kan je tegelijkertijd meerdere effecten toepassen. Videobewerkingen en effecten worden op de achtergrond alvast uitgerekend, wat de rendertijd ten goede komt. Deze functie is bovendien geoptimaliseerd voor Intel's *Hyper-Threading*-technologie.

Een leuke functie is AutoMovie, waarbij scènes automatisch gemonteerd worden, inclusief achtergrondmuziek. Op die manier heb je binnen een handomdraai een professioneel ogend filmpje. Versie 9 maakt het ook mogelijk surroundgeluid te creëren en breedbeeldopnames (16:9) van een DV-camera te bewerken en in breedbeeldformaat te schrijven op een dvd. Pinnacle Studio 8 werd geplaagd door vastlopers, foutmeldingen en andere bugs, maar met Studio 9 lijkt het bedrijf revanche te nemen.

— Joost Blokzijl —

CONCLUSIE

Studio 9 is een gebruiksvriendelijk videobewerkingspakket waarmee je meteen aan de slag kan.

PRODUCTINFO

Producent: Pinnacle
[www.pinnaclesys.com]
Prijs: € 89,9 (upgrade:€ 64,9)

+ • Veel stabieler
• Snellere rendertijd

− • Filters beïnvloeden kwaliteit

GarageBand

In versie 4 van iLife komt GarageBand, het klassieke kwartet iTunes, iPhoto, iMovie en iDVD vervoegen.

Met GarageBand doet Apple met audiotechnologie wat het eerder met digitale video deed: het brengt professionele mogelijkheden en kwaliteit binnen het bereik van de consument. GarageBand is gebaseerd op het professionele audiopakket Logic Audio, dat Apple verwierf bij de overname van eMagic. Het programma voorziet je Mac van een complete opnamestudio waarmee je je eigen muziek kan componeren, opnemen en mixen. Waar professionele audiopakketten je overdonderen met een interface vol opties en menu's, pakt GarageBand uit met een sobere en overzichtelijke interface. Elk spoor heeft een eigen tijdlijn. Door erop te dubbelklikken, open je een infovenster waarin je de eigenschappen van het spoor kan aanpassen en effecten kan toepassen.



In GarageBand heeft elk instrument een eigen tijdlijn.

Het pakket bevat meer dan duizend audioloops, gerangschikt volgens instrument en klankkleur, die je kan gebruiken als basis. Er zijn ook vijftig software-instrumenten die je kan aansturen met een virtueel klavier of via een usb- of MIDI-keyboard. Zang en echte instrumenten kan je opnemen via de audio-input van je Mac. Gitaristen kunnen zes softwareversterkers selecteren (zoals punkrock) om hun klankkleur bij te sturen.

Als je tevreden bent over het resultaat, kan je je creatie exporteren als .aiff (het wav-equivalent van de Mac), .mp3 of .aac, op audio-cd branden of gebruiken als achtergrondmuziek voor een andere iLife-applicatie.

GarageBand werkt al op een G3-processor, maar voor de software-instrumenten heb je een G4 of G5 nodig. Als je uitgekeken bent op het meegeleverde materiaal, vind je in de add-on Jam Pack (€ 99) 2.000 extra loops, 100 nieuwe software-instrumenten en 15 extra gitaarversterkers. Heb je de smaak goed te pakken, dan kan je overstappen naar Logic Express 6 of het high-end Logic Pro 6.

— Erik Derycke —

CONCLUSIE

Als je zelf eens muziek wil maken, is het gebruiksvriendelijke GarageBand op zich voldoende om de prijs van iLife te verantwoorden.

PRODUCTINFO

Producent: Apple
[www.apple.be]
Prijs: € 49 (iLife 04); gratis bij elke nieuwe Mac

+ • Sober en overzichtelijk
• Veel mogelijkheden

− • Krachtige Mac nodig

Trust Speedshare Turbo Pro reeks

Wil je verschillende pc's met elkaar én het (breedband)internet verbinden, dan kan je een router en netwerkadapters gebruiken. Trust heeft zacht geprijsde exemplaren in huis.

Een router is een apparaat dat het dataverkeer tussen verschillende netwerken regelt, zoals je eigen thuisnetwerk en het internet. Dit toestel is meteen ook een access point, firewall en *switch*. Alles wat je nodig hebt om verschillende computers met elkaar én het internet te verbinden. De snelheid van die verbinding is hét verkoopsargument bij uitstek, en Trust claimt voor zijn producten in de zogenoemde "Speedshare Turbo Pro"-reeks een torenhoge 108 Mbps (megabits per seconde). De snelste erkende standaard haalt echter slechts 54 Mbps. Fabrikanten gebruiken allerhande trucjes om die maximumsnelheid kunstmatig op te voeren. In de praktijk loopt het echter niet zo'n vaart...

Maar laten we beginnen met het begin: de installatie. Die verloopt bij de router en de netwerkkaarten geheel vlekkeloos. Een uitzondering op de regel! Trust heeft een aardige (Engelstalige) wizard in de router gestopt en voorziet ook de nodige Nederlandstalige documentatie op papier.

De snelheidstests startten al na 10 minuten installatiegemak en bevestigden ons vermoeden: in de praktijk halen we geen 108 Mbs maar een dikke 22 Mbps bij het draadloos verplaatsen van computerbestanden. Begrijp ons niet verkeerd: 22 Mbps is een zéér behoorlijke snelheid voor draadloze gegevensoverdracht. Een fabrikant vermeldt immers altijd theoretische maximumsnelheden, die in de praktijk nooit worden gehaald. Misleidend, dat wel, maar helaas is dat bij dit soort producten schering en inslag.

— Jo Verluyten —



Dit trio van Trust zorgt voor gemakkelijk, snel en draadloos netwerkplezier. Neem de beloofde topsnelheid wel met een flinke korrel zout.

CONCLUSIE

De draadloze router en netwerkkaarten van Trust laten zich makkelijk installeren, zijn volledig uitgerust en halen een behoorlijke snelheid. Neem de beloofde maximumsnelheden echter met een ferme kilo zout.

PRODUCTINFO

Producent: Trust
[www.trust.com]
Prijs: Router & Wireless Access Point (€ 149,95); PC Card (€ 78); PCI Card (€ 78)

\+ • Installatiegemak en documentatie
• Prijs

\- • Verwarrende snelheidsopgave

Epson Stylus Photo R300

Met de Epson Stylus Photo R300 druk je rechtstreeks vanop je digitale camera of geheugenkaartje.

De Stylus Photo R300 is een echte fotoprinter, wat wil zeggen dat hij naast de vier normale drukkleuren ook lichtcyaan en lichtmagenta gebruikt. Daardoor kan de printer meer kleuren weergeven, wat je vooral merkt bij huidskleuren.

De snelste manier om foto's te printen, is je camera via een usb-kabeltje aan de printer te hangen. Door de *PictBridge*-standaard kan je op het LCD-schermpje van je camera kiezen welke foto's je wil printen en op welk formaat. Er is dus geen omweg langs de pc nodig.

Bovendien zit er in de printer speciale technologie om het beste uit je foto's te halen. Zo zal de printer bijvoorbeeld een foto die onderbelicht is automatisch wat helderder maken. Epson noemt die technologie Print Image Matching (P.I.M.), en je kan er behoorlijk spectaculaire resultaten mee halen.

Als je digitale camera nog geen PictBridge ondersteunt, kan je ook gewoon je geheugenkaartje uit de camera halen en in de printer plaatsen. De R300 herkent alle gangbare formaten. Om de foto's en het afdrukformaat te kiezen, gebruik je de menuknoppen op de camera. Echt handig is het niet, omdat je niet ziet welke foto je selecteert. Je kan wel eerst een indexvel afdrukken en aan de hand daarvan de juiste foto's kiezen.

Natuurlijk kan je de R300 ook op je pc aansluiten en je foto's vanop pc printen. Je gebruikt dan je favoriete fotobewerkingsprogramma of de meegeleverde Epson PhotoQuicker software, een handig programma waarmee je een aantal foto's klaar kan zetten om ze in één ruk af te drukken.

Je kan de R300 ook gebruiken om opneembare cd's en dvd's te bedrukken. Je gebruikt de Epson PrintCD-software om een eigen ontwerp te maken, of om een cd-hoesje te printen dat je van internet gehaald hebt.

— Erik Derycke —



Om digitale foto's te printen, heb je geen pc nodig.

CONCLUSIE

De Epson Stylus Photo R300 levert fraaie resultaten, maar afdrukken zonder pc is niet echt handig.

PRODUCTINFO

Producent: Epson
[www.epson.be]
Prijs: € 199

\+ • Kan printen zonder pc
• Bedrukt blanco cd's

\- • Geen schermpje om foto's te bekijken

VAKTAAL

Switch: Een schakelaar die een lokaal netwerk opsplitst in verschillende segmenten. Zo wordt de performantie van dat netwerk groter.

Hyper-Threading: Laat één processor werken alsof het er twee zijn en levert snelheidswinst op als je meerdere programma's tegelijk gebruikt.

PictBridge: Een taal waarmee een printer en een digitale camera informatie kunnen uitwisselen over foto's die afgedrukt moeten worden.

McAfee Internet Security Suite 6.0

McAfee heeft alweer een nieuwe versie van z'n beveiligingsbundel klaar.

McAfee heeft zes nieuwe producten uit, waarvan je de meeste terugvindt in deze bundel. McAfee wil al z'n producten ook on line kunnen aanbieden en beperkt de omvang van elk product tot 6 MB. Ook de patches en updates worden minimaal gehouden. Overigens valt op dat de on line prijzen een stuk gunstiger zijn dan in de winkel. Bovendien krijg je bij een on line aankoop het recht om een jaar lang te patchen én te upgraden.

Erg ingrijpend zijn de veranderingen niet, maar de verschillende producten kregen allemaal een algemene en eenvoudige interface. Het centrale luik is McAfee Security Center, dat de veiligheid van je computer in de gaten houdt - ook als dat geen McAfee-producten zijn. De module controleert de beschikbaarheid van patches en geeft je waarschuwingen waar relevant. Wel blijft de functionaliteit beperkt als je andere producten gebruikt. De ruggengraat van de bundel is de antivirusapplicatie VirusScan Home 8.0, die nu ook scanners bevat voor spyware, adware en web-dialers. Het programma verhoogt de frequentie waarmee het nieuwe virusdefinities ophaalt tot zes keer per dag. Ook verbeterd is het scannen van attachments, zelfs via instant messaging.

Breedbandsurfers hebben een goede firewall nodig. McAfee kiest voor een gebruiksvriendelijke versie, die automatisch tracht vast te stellen of een applicatie door mag. In de praktijk merken we dat we toch vaak manueel moeten ingrijpen, wat gelukkig erg makkelijk gaat.

SpamKiller 5.0 is de nieuwe filter tegen ongewenste e-mails. De vorige versie was niet zo'n succes, omdat de filter zich niet goed in de client integreerde. Dat wordt nu deels opgelost – tenminste als je Outlook gebruikt. Overigens heeft McAfee een deal gesloten met Microsoft, waardoor SpamKiller ook met Hotmail werkt.

— Pc labs —

CONCLUSIE

De Internet Security Suite 6.0 biedt bijzonder veel waar voor z'n euro's, zeker als je de bundel on line aanschaft.



De nieuwe VirusScan gebruikt een eenvoudige interface die aansluit bij de andere applicaties.

PRODUCTINFO

Producent: McAfee
[www.mcafee.com]
Prijs: € 79,95

+ • Betere integratie
• Regelmatige updates

− • Automatische firewall slaat de bal soms mis

3D Rij-Simulator

Met 3D Rij-Simulator bereidt Transposia je voor op je praktisch motorrijexamen.

Na een eenvoudige installatie kan je meteen aan de slag. Je kiest een moeilijkheidsgraad, een taal (Nederlands of Frans) en een rij-instructeur. Kies je net als wij voor de Nederlandstalige mannenstem, dan zit je wel met de onvermijdelijke Flor Koninckx opgescheept. Heel belangrijk in functie van waar je later mee wil rijden, is de keuze van een tweewieler (een motor, een scooter of een chopper), want het rijgedrag is totaal verschillend. Zo blijkt slalommen tussen paaltjes een pak moeilijker met een 650-cc machine dan met een scootertje.

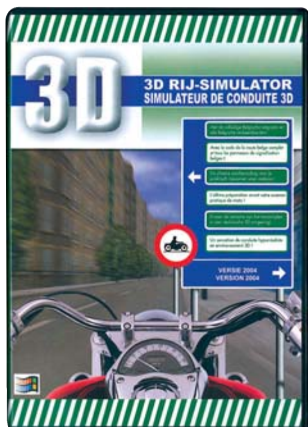
In totaal zijn er 16 oefeningen, die geleidelijk aan moeilijker worden en je ook naar onze buurlanden brengen. Daarbij volg je in een virtuele 3D-stad de route die je instructeur je opdraagt, waarbij je je strikt aan de verkeersregels moet houden. Na elke oefening krijg je een beoordeling en een aantal strafpunten. Om toegelaten te worden tot het rijexamen, mag je per oefening en in totaal maar een bepaalde hoeveelheid strafpunten behalen, maar gelukkig kan je elke oefening apart herhalen tot je klaar bent voor je examen.

Sturen doe je met het toetsenbord, waarbij je alle knopjes naar je eigen hand kan zetten. Natuurlijk geeft dit lang niet hetzelfde gevoel als een echte motor, maar toch krijg je een duidelijk beeld van wat er zoal bij komt kijken. Je kan je motor trouwens ook met een joystick of een stuurwiel besturen.

Grafisch is de cd-rom geen echte topper, maar de straten waar je doorheen rijdt zijn realistisch genoeg om je de illusie te geven dat je op een echte motor zit. Wel is er vrij weinig variatie in de wagens en voetgangers die je tegenkomt.

Niet overtuigd? Op [www.3drij-simulator.be] kan je een demo downloaden. Die bestaat uit het oefenterrein en de eerste twee oefeningen en is ongeveer 30 MB groot.

— Bart Bettens —



Net als in het echt vertelt een instructeur hoe je moet rijden.

CONCLUSIE

Ondanks zijn beperkingen geeft deze cd-rom je een goed beeld van waar je als motorrijder in het verkeer allemaal op moet letten.

PRODUCTINFO

Producent: Transposia
[www.transposia.be]
Prijs: € 29,95

+ • Volledige Belgische wegcode

− • Echt rijgevoel ontbreekt